

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DEVA

HOTĂRÂREA

nr. 144 din 28.04.2022

*privind aprobarea Devizului general actualizat la faza P.T. pentru obiectivul de investiții
"Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii din municipiul Deva"*

Analizând temeiurile juridice, respectiv:

Art.44 alin.1, art.45 alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

Art.129 alin.2 lit."b", alin.4 lit."d" din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Luând act de:

Proiectul de hotărâre nr.123/2022, Referatul de aprobare nr.123/2022 prezentat de Primarul municipiului Deva; domnul Nicolae - Florin Oancea, din care reiese necesitatea și oportunitatea aprobării Devizului general actualizat la faza P.T. pentru obiectivul de investiții "Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii din municipiul Deva",

Raportul Serviciului investiții și reparații publice nr.37970/08.04.2022,

Avizul Comisiei de studii, prognoze economico-sociale, buget-finanțe nr.466/82285/27.04.2022, Avizul comisiei de organizare și dezvoltare urbanistică, administrarea domeniului public și privat al municipiului, realizarea lucrărilor publice, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură nr. 368/82282/27.04.2022,

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DEVA

adoptă prezenta hotărâre:

Art.1. - Aprobă Devizul General actualizat la faza P.T. pentru obiectivul de investiții "Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii din municipiul Deva", cu caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici din Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Valoarea estimată a lucrărilor conform Devizului general este de 1.812.915,02 lei cu TVA, din care C+M = 1.470.615,46 lei cu TVA.

Art.3. - Finanțarea acestor lucrări se face din Bugetul general al municipiului Deva pe anul 2022, Cap.70.02 - Locuințe, servicii și dezvoltare publică.

Art.4. - Prezenta hotărâre modifică corespunzător Hotărârea Consiliului local nr.24/2021 privind aprobarea Studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiții "Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii din municipiul Deva".

Art.5. - Prezenta hotărâre se poate ataca potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Art.6. - Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se împuternicește Direcția Deva 2020 prin Serviciul investiții și reparații publice.

Art.7. - Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului județului Hunedoara;
- Primarului municipiului Deva;
- Direcției economice;
- Direcției Deva 2020;
- Serviciului investiții și reparații publice.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Aurica LĂȘCONI

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE:
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI DEVA,
Florina-Dorin VISIRIN

2.4. DEVIZUL GENERAL ESTIMATIV AL INVESTIȚIEI

Privind cheltuielile necesare realizării investiției:

"Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii din Municipiul Deva"

Nr. crt.	DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOAREA (fără TVA)	TVA	VALOAREA (cu TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	5	6
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	1.446,95	274,92	1.721,87
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	4.961,48	942,68	5.904,16
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 1:		6.408,43	1.217,60	7.626,03
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții		67.367,42	12.799,81	80.167,23
Total capitolul 2:		67.367,42	12.799,81	80.167,23
Capitolul 3 - Cheltuieli de proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.1.1. Studii de teren	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.1.1.1. Studii topografice	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.1.1.2. Studii geotehnice	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	2.500,00	475,00	2.975,00
3.3.	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	57.300,00	10.887,00	68.187,00
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studii de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	12.300,00	2.337,00	14.637,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	15.000,00	2.850,00	17.850,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3.500,00	665,00	4.165,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	26.500,00	5.035,00	31.535,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7.	Consultanță	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pt. obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00

3.8.	Asistență tehnică	11.700,00	2.223,00	13.923,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	4.000,00	760,00	4.760,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	3.200,00	608,00	3.808,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	800,00	152,00	952,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	7.700,00	1.463,00	9.163,00
Total capitolul 3:		73.500,00	13.965,00	87.465,00
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII	1.160.406,79	220.477,29	1.380.884,08
4.1.1.	Obiect 1 - ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ	448.483,41	85.211,85	533.695,26
4.1.2.	Obiect 2 - CANALIZARE MENAJERĂ	692.070,15	131.493,33	823.563,48
4.1.3.	Obiect 3 - REFACERE STRUCTURĂ RUTIERĂ	19.853,23	3.772,11	23.625,34
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	1.465,28	278,40	1.743,68
4.2.1.	Obiect 1 - ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ	732,64	139,20	871,84
4.2.2.	Obiect 2 - CANALIZARE MENAJERĂ	732,64	139,20	871,84
4.1.3.	Obiect 3 - REFACERE STRUCTURĂ RUTIERĂ	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	78.385,20	14.893,19	93.278,39
4.3.1.	Obiect 1 - ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ	34.920,20	6.634,84	41.555,04
4.3.2.	Obiect 2 - CANALIZARE MENAJERĂ	43.465,00	8.258,35	51.723,35
4.3.3.	Obiect 3 - REFACERE STRUCTURĂ RUTIERĂ	0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.5.1.	Obiect 1 - ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ	0,00	0,00	0,00
4.5.2.	Obiect 2 - CANALIZARE MENAJERĂ	0,00	0,00	0,00
4.5.3.	Obiect 3 - REFACERE STRUCTURĂ RUTIERĂ	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0	0	0
Total capitolul 4:		1.240.257,27	235.648,88	1.475.906,15
Capitolul 5 - Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	5.124,87	973,73	6.098,60
	5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	5.124,87	973,73	6.098,60
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finanțare	7.444,64	0,00	7.444,64
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	6.203,86	0,00	6.203,86

	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1.240,77	0,00	1.240,77
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor-CSC	0	0	0
	5.2.5. taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0	0	0
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	124.544,01	23.663,36	148.207,37
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0	0	0
Total capitolul 5:		137.113,52	24.637,09	161.750,60
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru darea în exploatare				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0
6.2.	Probe tehnologice și teste	0	0	0
Total capitolul 6:		0	0	0
TOTAL GENERAL		1.524.646,64	288.268,38	1.812.915,02
din care C + M		1.240.772,79	234.804,15	1.470.615,46

Data: martie 2022

BENEFICIAR:
MUNICIPIUL DEVA
PRIMAR:
NICOLAE FLORIN OANCEA

ÎNTOCMIT:
S.C. ZANSHIN IMPEX S.R.L. DEVA
DIRECTOR:
TEODOR TELEMBICI

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

Beneficiar: MUNICIPIUL DEVA
 Executant:
 Proiectant: S.C. ZANSHIN IMPEX S.R.L.
 Obiectivul: Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara
 Obiectul: 0003 Alimentare cu apă potabilă
 Stadiul fizic: AA 01 Alimentare cu apă potabilă

Formular F3
Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar (fără TVA) - Lei -	TOTALUL (fără TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5=3x4
1	TSA04D2 - SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ. SI EVAC.MAN.IN PAM.IMBIB.CU APA ADINC.0, 0-1,5M,T.F.TARE	M.C.	10.000	89,94	899,40
			material:	0,00	0,00
			manopera:	89,94	899,40
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2	TSC02C1 - SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC AUT.TER.CAT.1	100 M.C.	7.000	407,17	2.850,19
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	407,17	2.850,19
			transport:	0,00	0,00
3	TSA08C1 - SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ VERT. CU SPRIJINIRE IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ. ADINC. 2-6 M T.F.TARE	M.C.	10.000	104,27	1.042,70
			material:	0,00	0,00
			manopera:	82,17	821,70
			utilaj:	22,10	221,00
			transport:	0,00	0,00
4	TSA24A1 - EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW	ORA	17.000	46,56	791,52
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	46,56	791,52
			transport:	0,00	0,00
5	TSD01D1 - IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN F.TARE	M.C.	720.000	10,28	7.401,60
			material:	0,00	0,00
			manopera:	10,28	7.401,60
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	TSD04B1 - COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	M.C.	720.000	14,05	10.116,00
			material:	0,50	360,00
			manopera:	13,55	9.756,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7	ACA11D1 - MONTARE IN PAMANT A TEVELOR PEHD IMBINATE PRIN SUDURA ELECTROFUZIBILA, AVAND DN 110MM	M.	960.000	33,38	32.044,80
			material:	25,06	24.057,60
			manopera:	8,29	7.958,40
			utilaj:	0,03	28,80
			transport:	0,00	0,00

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

7	7106280 - TEAVA PEHD PE 100, DN 110MM, PN 10BARI.	M.	960.000	27,00	25.920,00
8	ACA11C1 - MONTARE IN PAMANT A TEVILOR PEHD IMBINATE PRIN SUDURA ELECTROFUZIBILA, AVAND DN 75MM	M.	42.000	17,78	746,76
			material:	10,98	461,16
			manopera:	6,77	284,34
			utilaj:	0,03	1,26
			transport:	0,00	0,00
8	7106280 - TEAVA PEHD PE 100, DN 75MM, PN 10BARI.	M.	42.000	16,79	705,18
9	ACA10A1 - MONTARE TEAVA PEHD IN PAMINT IN EXTERIORUL CLADIRILOR, PRIN SUDURA ELECTROFUZIBILA, PE100, DN32MM, PN10BARI	M.	360.000	13,22	4.759,20
			material:	6,93	2.494,80
			manopera:	6,26	2.253,60
			utilaj:	0,03	10,80
			transport:	0,00	0,00
9	3503500 - TEAVA PEHD D = 32 PN10	M.	360.000	2,95	1.062,00
10	ACB12A1 - IMBINARE PRIN SUDURA ELECTROFUZIUNE PIESE LEGAT. PEHD EXECUTATA LA POZITIE AVIND DN 32-75	BUC.	62.000	15,81	980,22
			material:	0,67	41,54
			manopera:	11,18	693,16
			utilaj:	3,96	245,52
			transport:	0,00	0,00
10	3272724 - TEU EGAL PEHD ELECTROFUZIBIL DN110	BUC.	62.000	150,43	9.326,66
11	ACB12C1 - IMBINARE PRIN SUDURA ELECTROFUZIUNE PIESE LEGAT PEHD EXECUTATA LA POZITIE AVIND DN 110	BUC.	48.000	31,14	1.494,72
			material:	1,33	63,84
			manopera:	21,24	1.019,52
			utilaj:	8,57	411,36
			transport:	0,00	0,00
12	ACD08B1 - CAMIN VANE BETON MON. SECT. CIRC. PR. TIP 1785-2 DI 1,5 M. H 2,0 FARA APA SUBTERANA CAROSABIL	BUC.	3.000	3.500,00	10.500,00
			material:	2.560,61	7.741,83
			manopera:	880,99	2.642,97
			utilaj:	38,40	115,20
			transport:	0,00	0,00
13	ACD01E1 - CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE FARA PIESA SUPORT CAROSABIL TIP III B	BUC.	3.000	31,02	93,06
			material:	10,24	30,72
			manopera:	20,78	62,34
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
13	4250023 - CAPAC CAROSABIL PE DN. 630 MM.	BUC.	3.000	1.000,00	3.000,00
14	ACD08A1 - CAMIN VANE PEHD SECTIUNE CIRC. PR. TIP [BRANSAMENT] 1785-2 DI 0.60M COMPLET ECHIPAT, FARA APA SUBTERANA CAROSABIL	BUC.	59.000	950,87	56.101,33
			material:	936,17	55.234,03
			manopera:	14,70	867,30
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
15	ACD01E1 - CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE FARA PIESA SUPORT CAROSABIL TIP III B	BUC.	59.000	31,02	1.830,18
			material:	10,24	604,16
			manopera:	20,78	1.226,02
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
15	4250023 - CAPAC CAROSABIL PE DN. 630 MM.	BUC.	59.000	1.000,00	59.000,00
16	ACA20C1 - INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE PRES. AVIND DN. 110	BUC.	24.000	42,20	1.012,80
			material:	9,13	219,12
			manopera:	33,07	793,68
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

16	7330406 - @MUFA ELECTROSUDABILA PEHD DN 110 COD 66700009	BUC.	24,000	51,00	1.224,00
16	7450777 - @ADAPTOR FLANSA MONOLINE PE80 SDR11 DN 110 COD 45.0.2894	BUC.	24,000	26,05	625,20
16	4401147 - FLANSA PLATA PN 10 100- 114 OL37-2K ET PU S 8012	BUC.	24,000	26,90	645,60
17	ACE07D1 - SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 110	100 M.	9,580	83,13	796,39
			material:	32,45	310,87
			manopera:	50,68	485,51
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
17	73272732 - ADAPTOR FLANSA PEHD 50 - SDR11	BUC.	20,000	12,34	246,80
17	7306704 - @COLIER BRANSARE HDPE80 DN 63X1 1/2" COD WAVIN 206350	BUC.	20,000	15,51	310,20
17	7306548 - @COLIER MONOLINE PE80 SDR11 DN63X32 COD 45.1.0102	BUC.	20,000	19,98	399,60
17	3272385 - MUFA ELECTROSUDABILA <SAFEKIT> PEHD D63	BUC.	20,000	17,82	356,40
18	ACD02B1 - TREPTE OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE DIN ZIDARIE CARAMIDA, BETON MONOLIT, SAU BOLTARI PREFABRICAT	BUC.	36,000	14,14	509,04
			material:	11,07	398,52
			manopera:	3,07	110,52
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
19	ACE09A1 - MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.) DN: 50	BUC.	5,000	13,91	69,55
			material:	0,00	0,00
			manopera:	13,91	69,55
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
19	4503488 - ROBINET SERTAR PANA N PU AM PN = 10 D = 50mm	BUC.	3,050	153,35	467,72
20	ACE09E1 - MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 110	BUC.	8,000	358,71	2.869,68
			material:	341,15	2.729,20
			manopera:	17,56	140,48
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
20	7450849 - @GARN ETANSARE APA DIN 16963 EPDM SDR11 DN100 COD 474458	BUC.	14,000	8,00	112,00
20	5801150 - SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 12 X 55	BUC.	54,000	0,82	44,28
20	5842738 - PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 12	BUC.	54,000	0,26	14,04
21	ACE05A1 - PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR PRIN PERETI CU GREUT.PINA LA 50 KG INCLUSIV	TONA	0,800	4.555,96	3.644,77
			material:	1.279,22	1.023,38
			manopera:	2.983,76	2.387,01
			utilaj:	292,98	234,38
			transport:	0,00	0,00
21	4124414 - PIESA LEGATURA FONTA TRECERE OTEL CONDUCTA G= 6,3 G= 50 KG BAREM PRET	KG.	600,000	6,94	4.164,00
21	6607575 - GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5 DIAMETRU = 110MM 100-500 G2X4 S1733	BUC.	15,000	1,21	18,15
22	ACB08A1 - MONTAT TEAVA OL-ZN PENTRU CONDUCTE IMBINATA PRIN SUDURA ELECTRICA, Dn 65MM	M.	2,200	4,82	10,60
			material:	0,13	0,29
			manopera:	3,56	7,83
			utilaj:	1,13	2,49
			transport:	0,00	0,00

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

22	3112426 - ȚEAVĂ CONSTRUCȚII ZN LC 65X3,6/OLT35	M.	2.200	179,00	393,80
23	ACB08C1 - MONTAT ȚEAVĂ OL-ZN PENTRU CONDUCTE ÎMBINATĂ PRIN SUDURĂ ELECTRICĂ, Dn 110MM	M.	13.600	8,37	113,83
			material:	0,28	3,81
			manopera:	5,86	79,70
			utilaj:	2,23	30,33
			transport:	0,00	0,00
23	3111002 - ȚEAVĂ CONSTRUCȚII ZN LC 100X4,5/OLT35	M.	13.600	60,44	821,98
24	ACB10B1 - FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN SUDURA ELECTR. AVIND DN = 65	BUC.	2.000	30,98	61,96
			material:	4,50	9,00
			manopera:	15,27	30,54
			utilaj:	11,21	22,42
			transport:	0,00	0,00
24	4400947 - FLANSA PLATA PN 6 80- 89 OL37-2 ET PU S 8012	BUC.	2.000	15,80	31,60
25	ACB10C1 - FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN SUDURA ELECTR. AVIND DN = 100	BUC.	4.000	39,88	159,52
			material:	5,64	22,56
			manopera:	19,74	78,96
			utilaj:	14,50	58,00
			transport:	0,00	0,00
25	4401147 - FLANSA PLATA PN 10 100- 114 OL37-2K ET PU S 8012	BUC.	4.000	26,90	107,60
26	ACB12B1 - ÎMBINARE PRIN SUDURĂ ELECTRICĂ A PIESELOR DE LEGĂTURĂ, EXECUTATE LA POZIȚIE, AVÂND Dn 65MM.	BUC.	4.000	23,78	95,12
			material:	1,08	4,32
			manopera:	16,11	64,44
			utilaj:	6,59	26,36
			transport:	0,00	0,00
27	ACB12C1 - ÎMBINARE PRIN SUDURĂ ELECTRICĂ A PIESELOR DE LEGĂTURĂ, EXECUTATE LA POZIȚIE, AVÂND Dn 100MM.	BUC.	6.000	31,14	186,84
			material:	1,33	7,98
			manopera:	21,24	127,44
			utilaj:	8,57	51,42
			transport:	0,00	0,00
27	6309886 - CONFECTII METALICE DIVERSE	KG.	1.000	7,71	7,71
28	ACB11A1 - LANSAREA ȘI CENTRAREA PIESELOR DE LEGĂTURĂ DIN OȚEL SUDATE CU GREUTATEA MAI MICĂ DE 50KG.	TONA	0,300	380,10	114,03
			material:	0,00	0,00
			manopera:	380,10	0,11
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
28	4003985 - COT PENTRU SUDURĂ LA 90°, 100X4,5MM, OLT35 STAS 8805.	BUC.	7.000	107,00	749,00
29	ACE09C1 - MONTAREA ARMĂTURILOR CU ACȚIONARE MANUALĂ Dn 65MM.	BUC.	1.000	13,91	13,91
			material:	0,00	0,00
			manopera:	13,91	0,01
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
29	4502498 - ROBINET CU FLANȘE DIN OȚEL Pn 4, Dn 65M	BUC.	1.000	1.241,90	1.241,90
30	SD18D1 - ROBINET DE COLȚ CU VENTIL, CU PLUTITOR, AVÂND Dn 100MM.	BUC.	1.000	56,95	56,95
			material:	33,41	33,41
			manopera:	23,54	23,54
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
30	4501715 - ROBINET DE COLȚ CU VENTIL, CU PLUTITOR, AVÂND Dn 100MM, PN 6BAR.	BUC.	1.000	333,29	333,29

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

31	CL20A1 - MONTAREA CONFEȚIILOR METALICE APARENTE	KG.	130.000	2,77	360,10
			material:	0,00	0,00
			manopera:	2,77	360,10
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
31	6309886 - CONFEȚII METALICE DIVERSE	KG.	130.000	7,71	1.002,30
32	SA43K1 - BRĂȚARĂ PENTRU FIXAREA CONDUCTELOR DE OȚEL	BUC.	15.000	23,13	346,95
			material:	12,86	192,90
			manopera:	10,27	154,05
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
33	IZD11B1 - VOPSITORII ANTICOROZIVE A CONFEȚIILOR METALICE CU EMAIL CLOR CAUCIUC 2 STARTURI	TONA	0,300	246,33	73,90
			material:	106,94	32,08
			manopera:	139,39	41,82
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
33	6108804 - EMAIL ALB II E109-5 NI 1707/61	KG.	2.700	31,70	85,59
34	ACE16A1 - MONTAREA PARAPETELOR ȘI PODETELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT. CONDUCE	M.	1.360,000	4,91	6.677,60
			material:	0,00	0,00
			manopera:	4,91	6.677,60
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
34	6716785 - @BANDA MARCARE PT INST APA IN ROLE DE 250M	KG.	1.360,000	0,54	734,40
35	W2H02B1 - IDENTIF. TRASEU CABLE EXISTENT IN TEREN TARE PENTRU SONDAJ FARA SAPATURA	100 M.	13.600	16,26	221,14
			material:	0,00	0,00
			manopera:	16,26	221,14
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
36	ACE06A1 - SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCE INTILNITE IN SAPATURA : GRELE	M.	105.000	55,12	5.787,60
			material:	30,88	3.242,40
			manopera:	24,24	2.545,20
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
37	ACE17A1 - PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE REZERV. SAU ALTE CONSTRUCTII PT. ALIMENTARI CU APA SI CANALIZ PROIECT NR. 09/2021 Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii în Municipiul Deva	BUC.	67.000	31,81	2.131,27
			material:	5,10	341,70
			manopera:	26,71	1.789,57
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
38	ACE01B1 - HIDRANT SUBTERAN DE INCENDIU AVIND D: 80 MM	BUC.	6.000	2.229,99	13.379,94
			material:	2.161,07	12.966,42
			manopera:	68,92	413,52
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
39	AUT7403 - INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 1 MC	ORA	36.000	97,33	3.503,88
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	97,33	3.503,88
			transport:	0,00	0,00

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

40	TRA02A10 - TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	TONA	12.000	8,40	100,80
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	8,40	100,80
41	TRA02A10 - TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	TONA	6.000	8,40	50,40
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	8,40	50,40
42	CB13H - COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	MP.	206.000	29,49	6.074,94
			material:	5,43	1.118,58
			manopera:	24,06	4.956,36
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
43	CC01A1 - MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM IN FUNDATIIIZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE	KG.	5.115.000	0,77	3.938,55
			material:	0,12	613,80
			manopera:	0,65	3.324,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
44	CZ0302F1 - CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LA CONSTR OBIS IN ATEL CENTR PC 52 D>16MM	KG.	5.115.000	3,86	19.743,90
			material:	3,33	17.032,95
			manopera:	0,44	2.250,60
			utilaj:	0,09	460,35
			transport:	0,00	0,00
45	CL21A1 - MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	KG.	110.000	2,69	295,90
			material:	0,00	0,00
			manopera:	2,69	295,90
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
45	6309886 - CONFECTII METALICE DIVERSE	KG.	110.000	7,71	848,10
46	CA02J1 - TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H < 35M, IN PLANSEE (GRINZI,STILPI,PLACI) CU GROSIMEA PLACI>10CM	M.C.	7.630	64,21	489,92
			material:	1,50	11,45
			manopera:	61,31	467,80
			utilaj:	1,40	10,68
			transport:	0,00	0,00
46	2100897 - BETON DE CIMENT CLASA C 12/15	M.C.	7.860	280,00	2.200,80
47	CA02J1 - TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H <35M,IN PLANSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS. PLACII>10CM	M.C.	39.500	393,81	15.555,50
			material:	331,10	13.078,45
			manopera:	61,31	2.421,75
			utilaj:	1,40	55,30
			transport:	0,00	0,00
47	2100995 - BETON DE CIMENT B 400 - C25/30	M.C.	40.700	360,00	14.652,00
48	TRA06A10 - TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST.=10KM	TONA	124.000	8,14	1.009,36
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	8,14	1.009,36

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate materiale (tone)	Ore manoperă	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
736,06	8.120,44	275.334,76	66.333,63	9.131,26	1.160,56	351.960,21

Recapitulare	Valoare	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
--------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuție asiguratorie pentru muncă	0,0225 %	0,00	1.492,51	0,00	0,00	1.492,51
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		275.334,76	67.826,14	9.131,26	1.160,56	353.452,72

Alte cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	27.533,48	6.782,61	913,13	116,06	35.345,27
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		302.868,24	74.608,75	10.044,39	1.276,62	388.797,99

Beneficiu						
Profit	5,0000 %	15.143,41	3.730,44	502,22	63,83	19.439,90
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		318.011,65	78.339,19	10.546,61	1.340,45	408.237,89

TOTAL GENERAL (fără TVA)	408.237,89
TVA (19%)	77.565,20
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	485.803,09

Beneficiar,
MUNICIPIUL DEVA

Proiectant,
S.C. ZANȘHIN IMPEX S.R.L.

Ofertant,

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

Beneficiar: MUNICIPIUL DEVA
 Executant:
 Proiectant: S.C. ZANSHIN IMPEX S.R.L.
 Obiectivul: Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara
 Obiectul: 0002 UTILITĂȚI NECESARE OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII
 Stadiul fizic: U 01 Branșament apă potabilă

Formular F3

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar (fără TVA) - Lei -	TOTALUL (fără TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA08C1 - SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ VERT. CU SPRIJINIRE IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ. ADINC. 2-6 M T.F.TARE	M.C.	6.500	104,27	677,76
			material:	0,00	0,00
			manopera:	82,17	534,11
			utilaj:	22,10	143,65
			transport:	0,00	0,00
2	TSA24A1 - EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW	ORA	1.000	46,56	46,56
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	46,56	46,56
			transport:	0,00	0,00
3	TSD01D1 - IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN F.TARE	M.C.	6.500	10,28	66,82
			material:	0,00	0,00
			manopera:	10,28	66,82
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	TSF02C1 - SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT. INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.2,01-4M;0,0-0,2M INTRE DULAPI	M.P.	6.500	29,53	191,95
			material:	4,98	32,37
			manopera:	24,55	159,58
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5	CB13I1 - COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	MP.	6.600	29,49	194,63
			material:	5,43	35,84
			manopera:	24,06	158,80
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	CC01A1 - MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM IN FUNDATII IZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE	KG.	401.000	0,77	308,77
			material:	0,12	48,12
			manopera:	0,65	260,65
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7	CZ0302F1 - CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LA CONSTR OBIS IN ATEL CENTR PC 52 D>16MM	KG.	401.000	3,86	1.547,86
			material:	3,33	1.335,33
			manopera:	0,44	176,44
			utilaj:	0,09	36,09
			transport:	0,00	0,00

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

8	CL21A1 - MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	KG.	10.000	2,69	26,90
			material:	0,00	0,00
			manopera:	2,69	26,90
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
8	6309886 - CONFECTII METALICE DIVERSE	KG.	10.000	7,71	77,10
9	CA02J1 - TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H <35M, IN PLANSEE (GRINZI, STILPI, PLACI) CU GROS. PLACII >10CM	M.C.	2.300	64,21	147,68
			material:	1,50	3,45
			manopera:	61,31	141,01
			utilaj:	1,40	3,22
			transport:	0,00	0,00
9	2100897 - BETON DE CIMENT CLASA C 25/30 B400	M.C.	2.346	327,00	767,14
10	TRA06A16 - TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST.= 16KM	TONA	6.100	11,48	70,03
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	11,48	70,03
11	ACD01E1[1] - CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE FARA PIEASA SUPTOR CAROSABIL TIP III B	BUC.	1.000	28,89	28,89
			material:	8,06	8,06
			manopera:	20,83	20,83
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
11	4250023 - CAPAC CAROSABIL PE DN. 630 MM.	BUC.	1.000	500,00	500,00
12	ACB12C1 - IMBINARE PRIN SUDURA ELECTROFUZIUNE PIESE LEGAT PEHD EXECUTATA LA POZITIE AVIND DN 100	BUC.	6.000	40,27	241,62
			material:	1,66	9,96
			manopera:	27,07	162,42
			utilaj:	11,54	69,24
			transport:	0,00	0,00
13	ACD02B1 - TREPTE OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE DIN ZIDARIE CARAMIDA, BETON MONOLIT, SAU BOLTARI PREFABRICAT	BUC.	6.000	14,63	87,76
			material:	11,07	66,42
			manopera:	3,56	21,34
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
14	ACE09D1 - MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN:100	BUC.	2.000	13,94	27,89
			material:	0,00	0,00
			manopera:	13,94	27,89
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
14	4503488 - ROBINET SERTAR PANA N PU AM PN = 10BAR, D = 100MM	BUC.	2.000	132,32	264,64
15	ACE05A1 - PIEASA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR PRIN PERETI CU GREUT.PINA LA 30 KG INCLUSIV	TONA	0,030	4.081,67	122,45
			material:	948,43	28,45
			manopera:	2.904,76	87,14
			utilaj:	228,48	6,85
			transport:	0,00	0,00
15	4124414 - PIEASA LEGATURA FONTA TRECERE OTEL CONDUCTA G= 6,3 G= 30 KG BAREM PRET	KG.	30.000	7,32	219,60
15	6607575 - GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5 DIAMETRU = 125NM 100-500 G2X4 S1733	BUC.	2.000	5,95	11,90

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

16	TRI1AA02C3 - INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.3	TONA	2.000	8,13	16,26
			material:	0,00	0,00
			manopera:	8,13	16,26
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
17	AUT7403 - INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 1 MC	ORA	1.000	97,33	97,33
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	97,33	97,33
			transport:	0,00	0,00
18	TRA01A10 - TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	TONA	1.000	8,40	8,40
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	8,40	8,40
19	TRA02A10 - TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	TONA	1.000	7,50	7,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	7,50	7,50

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
	3.408,38	1.860,17	402,94	85,93	5.757,43

Recapitulare	Valoare	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
--------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuție asiguratorie pentru muncă	0,0225 %	0,00	41,85	0,00	0,00	41,85
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		3.408,38	1.902,03	402,94	85,93	5.799,28

Alte cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	340,84	190,20	40,29	8,59	579,93
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		3.749,22	2.092,23	443,24	94,52	6.379,21

Beneficiu						
Profit	5,0000 %	187,46	104,61	22,16	4,73	318,96
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		3.936,68	2.196,84	465,40	99,25	6.698,17

TOTAL GENERAL (fără TVA)	6.698,17
TVA (19%)	1.272,65
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	7.970,82

Beneficiar,
MUNICIPIUL DEVA

Proiectant,
S.C. ZAMBIN IMPEX S.R.L.

Ofertant,

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

Beneficiar: MUNICIPIUL DEVA
 Executant:
 Proiectant: S.C. ZANSHIN IMPEX S.R.L.
 Obiectivul: Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara
 Obiectul: 0004 CM 04 Canalizare menajeră
 Stadiul fizic: CM 01 Colectoare menajere

Formular F3
Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar (fără TVA) - Lei -	TOTALUL (fără TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA04D2 - SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ. SI EVAC.MAN.IN PAM.IMBIB.CU APA ADINC.0, 0-1,5M,T.F.TARE	M.C.	50.000	89,94	4.497,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	89,94	4.497,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2	TSC02C1 - SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC AUT.TER.CAT.1	100 M.C.	20.950	407,17	8.530,21
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	407,17	8.530,21
			transport:	0,00	0,00
3	TSA04G2 - SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.IMBIB.CU APA ADINC.1,51-3M,T.F.TARE	M.C.	35.000	149,48	5.231,80
			material:	2,11	73,85
			manopera:	147,37	5.157,95
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	TSA12D2 - SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ. EVAC.MAN.IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE	M.C.	63.000	121,37	7.646,31
			material:	0,00	0,00
			manopera:	121,37	7.646,31
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5	TSA12G2 - SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ. EVAC.MAN.IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.1,5-3M,T.F.TARE	M.C.	11.000	199,39	2.193,29
			material:	0,00	0,00
			manopera:	199,39	2.193,29
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	TSA05F1 - SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.2,01-4M,T.TARE	M.C.	7.000	74,41	520,87
			material:	0,00	0,00
			manopera:	74,41	520,87
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7	TSA24A1 - EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW	ORA	22.000	46,56	1.024,32
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	46,56	1.024,32
			transport:	0,00	0,00

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

8	TSD01D1 - IMPRĂSTIEREA CU LOPATA A PĂMÎNT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM, BULG.TEREN F.TARE	M.C.	2.122,000	10,28	21.814,16
			material:	0,00	0,00
			manopera:	10,28	21.814,16
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
9	TSD04B1 - COMPACTAREA CU MAL.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	M.C.	2.122,000	14,05	29.814,10
			material:	0,50	1.061,00
			manopera:	13,55	28.753,10
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
10	TSF01A1 - SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ. ORIZ.LAT.INTRE MAL.<1,5M,ADIN.0,0-2M,0,0 -0,2M INTRE DULA	M.P.	2.330,000	21,13	49.232,90
			material:	5,48	12.768,40
			manopera:	15,65	36.464,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
11	TSF02C1 - SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT.INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.2,01-4M;0,0-0,2M INTRE DULAPI	M.P.	96,000	29,53	2.834,88
			material:	4,98	478,08
			manopera:	24,55	2.356,80
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
12	ACA16A1 - MONT.TUB.SCURG.LIB.DIN PAFS PRIN INFAS. SAU CENTRIFUG.IN PAM.EXT.CLAD.CU MF+CEP P AVIND DN 200	M.	354,000	13,04	4.616,16
			material:	1,42	502,68
			manopera:	11,62	4.113,48
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
12	6701519 - TEAVA PEHD CORUGATA SN 4 DE 200 MM.	M.	354,000	42,00	14.868,00
13	ACA16B1 - MONT.TUB.SCURG.LIB.DIN PAFS PRIN INFAS. SAU CENTRIFUG.IN PAM.EXT.CLAD.CU MF+CEP P AVIND DN 250	M.	983,000	14,19	13.948,77
			material:	1,81	1.779,23
			manopera:	12,38	12.169,54
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
13	6701521 - TEAVA PEHD CORUGATA SN 4 DN.250 MM.	M.	983,000	150,00	147.450,00
14	ACD08B1 - CAMIN VIZITARE PE DN 800	BUC.	50,000	488,20	24.410,00
			material:	435,70	21.785,00
			manopera:	52,50	2.625,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
14	4250022 - CAMIN PE DN 800 INTR,IESIRE 160-400.	BUC.	50,000	920,00	46.000,00
14	4250023 - CAPAC CAROSABIL PE DN. 630 MM.	BUC.	50,000	1.000,00	50.000,00
14	4250024 - TUB SUPRAINALTARE DN.800 MM.	BUC.	50,000	70,00	3.500,00
15	ACD08B1 - CAMIN PVC DN 315 CU 2 INTRARI SI 1 IESIRE DN. 200 MM.	BUC.	59,000	488,20	28.803,80
			material:	435,70	25.706,30
			manopera:	52,50	3.097,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
15	4250033 - CAMIN PVC DN 315 CU 2 INTRARI SI 1 IESIRE DN 200 MM	BUC.	59,000	450,00	26.550,00
15	4250034 - TUB INALTARE DN 315 MM	BUC.	59,000	59,70	3.522,30
15	4250032 - CAPAC CAROSABIL DIN FONTA DN. 400 MM.	BUC.	59,000	500,00	29.500,00

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

16	ACE16A1 - MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT. CONDUCTE	M.	983,000	4,91	4.826,53
			material:	0,00	0,00
			manopera:	4,91	4.826,53
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
17	ACE17A1 - PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE REZERV. SAU ALTE CONSTRUCTII PT. ALIMENTARI CU APA SI CANALIZ PROIECT NR. 09/2021 Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii în Municipiul Deva	BUC.	110,000	31,81	3.499,10
			material:	5,10	561,00
			manopera:	26,71	2.938,10
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
18	CB13I1 - COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	MP.	162,000	29,49	4.777,38
			material:	5,43	879,66
			manopera:	24,06	3.897,72
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
19	CC01A1 - MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM IN FUNDATIIIZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE	KG.	3.098,000	0,77	2.385,46
			material:	0,12	371,76
			manopera:	0,65	2.013,70
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
20	CZ0302F1 - CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONSTR OBIS IN ATEL CENTR PC 52 D>16MM	KG.	3.098,000	7,03	21.778,94
			material:	6,50	20.137,00
			manopera:	0,44	1.363,12
			utilaj:	0,09	278,82
			transport:	0,00	0,00
21	CA02J1 - TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H < 35M, IN PLANSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS. PLACII >10CM	M.C.	30,400	64,21	1.951,98
			material:	1,50	45,60
			manopera:	61,31	1.863,82
			utilaj:	1,40	42,56
			transport:	0,00	0,00
21	2100995 - BETON DE CIMENT CLASA C 25/30	M.C.	31,300	340,33	10.652,33
22	CA02J1 - TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H <35M, IN PLANSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS. PLACII>10CM	M.C.	1,250	64,21	80,26
			material:	1,50	1,88
			manopera:	61,31	76,64
			utilaj:	1,40	1,75
			transport:	0,00	0,00
22	2100971 - BETON DE CIMENT C6/7,5	M.C.	1,268	204,21	263,02
23	TRI1AA02C3 - INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	TONA	200,000	8,13	1.626,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	8,13	1.626,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
24	AUT7403 - INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 1 MC	ORA.	40,000	97,33	3.893,20
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	97,33	3.893,20
			transport:	0,00	0,00

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

25	TRA01A10 - TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	TONA	110.000	8,40	924,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	8,40	924,00
26	TRA02A20 - TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	TONA	63.000	9,57	602,91
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	9,57	602,91
27	TRA03A02 - TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOTRACTOR PE PNEURI CU REMORCA PE DIST. 2 KM *	TONA	58.000	5,02	291,16
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	5,02	291,16
28	TRA06A16 - TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =16KM	TONA	83.000	11,48	952,84
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	11,48	952,84
29	W2H02B1 - IDENTIF.TRASEU CABLE EXISTENT IN TEREN TARE PENTRU SONDAJ FARA SAPATURA	100 M.	13.370	16,26	217,40
			material:	0,00	0,00
			manopera:	16,26	217,40
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
30	AUT6729 - MACARA PE PNEURI PINA LA 10-14,9TF S.C. ZANSHIN IMPEX S.R.L. IULIE 2021 76	ORA	24.000	138,19	3.316,56
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	138,19	3.316,56
			transport:	0,00	0,00
31	ACA11D1 - MONTARE IN PAMANT A TEVIOR PEHD IMBIMATE PRIN SUDURA ELECTROFUZIBILA, AVAND DN 110MM	M.	128.000	6,65	851,20
			material:	0,00	0,00
			manopera:	6,60	844,80
			utilaj:	0,05	6,40
			transport:	0,00	0,00
31	3100192 - TEAVA PEHD PE 100, DN 110MM, PN 10BARI	M.	128.000	45,00	5.760,00
32	ACB12C1 - Imbinare prin sudura electrica piese legatura executata la pozitie avand Dn 100mm	BUC.	2.000	28,96	57,92
			material:	0,99	1,98
			manopera:	19,60	39,20
			utilaj:	8,37	16,74
			transport:	0,00	0,00
33	ACA20C1 - Inchiderea capetelor la cond. din PVC sau poliesteri pentru efectuarea probei de presiune, avand Dn 110mm	M.	2.000	52,08	104,16
			material:	26,08	52,16
			manopera:	26,00	52,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
33	7330406 - MUFA ELECTROSUDABILA PEHD DN 110 COD 66700009	BUC.	2.000	35,00	70,00
33	7450777 - ADAPTOR FLANSA MONOLINE PE100 SDR17 DN 110 COD 45.0.2894	BUC.	2.000	75,00	150,00

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

33	4401147 - Flansa plata pn 6 100-114 OL 37-2k et pu s 8012	BUC.	2.000	60,74	121,48
34	ACE07C1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand Dn 100mm	100M.	1.280	49,83	63,78
			material:	9,83	12,58
			manopera:	40,00	51,20
			utilaj:	0,00	0,00
	transport:	0,00	0,00		
34	3331276 - ADAPTOR FLANSA PEHD 50 - SDR11	BUC.	2.000	15,00	30,00
34	20033690 - @COLIER BRANSARE HDPE80 DN 63X1 1/2" COD WAVIN 206350	BUC.	2.000	1,00	2,00
34	20033691 - @COLIER MONOLINE PE80 SDR11 DN63X32 COD 45.1.0102	BUC.	2.000	1,00	2,00
34	2701653 - MUFA ELECTROSUDABILA <SAFEKIT> PEHD D63	BUC.	2.000	16,00	32,00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
	424.691,29	151.219,73	17.110,56	2.770,91	595.792,49

Recapitulare	Valoare	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
--------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuție asiguratorie pentru muncă	0,0225 %	0,00	3.402,44	0,00	0,00	3.402,44
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		424.691,29	154.622,17	17.110,56	2.770,91	599.194,93

Alte cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	10,0000 %	42.469,13	15.462,22	1.711,06	277,09	59.919,49
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		467.160,42	170.084,39	18.821,62	3.048,00	659.114,43

Beneficiu

Profit	5,0000 %	23.358,02	8.504,22	941,08	152,40	32.955,72
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		490.518,44	178.588,61	19.762,70	3.200,40	692.070,15

TOTAL GENERAL (fără TVA)	692.070,15
TVA (19%)	131.493,33
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	823.563,47

Beneficiar,
MUNICIPIUL DEVA

Proiectant,
S.C. ZANSHIM/MPX S.R.L.

Ofertant,

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

Beneficiar: MUNICIPIUL DEVA

Executant:

Proiectant: S.C. ZANSHIN IMPEX S.R.L.

Obiectivul: Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

Obiectul: 0003 Alimentare cu apă potabilă

Stadiul fizic: AA 02 Împrejmuire stație pompare apă potabilă

Formular F3

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar (fără TVA) - Lei -	TOTALUL (fără TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA02D1 - SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT. NESPR.IN PAM.NECOZ.SI SL.COEZ.ADIN C.<0,75M T.F.TAR	M.C.	1.800	47,86	86,15
			material:	0,00	0,00
			manopera:	47,86	86,15
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2	TSD01D1 - IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN F.TARE	M.C.	1.800	10,28	18,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	10,28	18,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	CA01D1 - TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20 CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	M.C.	1.800	73,92	133,06
			material:	1,00	1,80
			manopera:	71,80	129,24
			utilaj:	1,12	2,02
			transport:	0,00	0,00
3	2100919 - BETON DE CIMENT C 12/15 STAS 3622	M.C.	1.840	280,00	515,20
4	CO07B1 - IMPREJMUIRI DIN SIRMA CU RAME DE OTEL PE STILPI METALICI H = 2,50 M	M.	69.000	180,53	12.456,57
			material:	149,22	10.296,18
			manopera:	31,31	2.160,39
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	6305038 - PANOUL P1AZ H=1850MM L=2250MM	BUC.	33.000	95,09	3.137,97
5	TRA06A10 - TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARUL UI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST.= 10KM	TONA	4.600	8,14	37,44
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	8,14	37,44
6	IZD11B1 - VOPSITORIE ANTICOR A CONSTR METALICE CU EMAIL CLORCAUCIUC IN 2 STRATURI	TONA	1.980	246,33	487,73
			material:	106,94	211,74
			manopera:	139,39	275,99
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	6108804 - EMAIL ALB II E.109-5 NI 1707-61	KG.	19.800	11,43	226,31

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

7	CK14G1 - USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCES ORIILE IN DOUA CANATE CU SUPRAFATA INTRE 7 SI 15MP	M.P.	9.600	93,17	894,43
			material:	0,00	0,00
			manopera:	92,92	892,03
			utilaj:	0,25	2,40
			transport:	0,00	0,00
7	6306468 - USA METALICA PROFILE UM IASI CAT.IPC 1250/IX PLINE	KG.	141.000	31,00	4.371,00
8	CL12A1 - MONTAREA SCARILOR, PASARELELOR C-TII SUST UTILAJEL 0,15T ASAMBL CU SURUBURI,CU H< 35M INCLUSIV	TONA	1.000	8.817,14	8.817,14
			material:	7.392,28	7.392,28
			manopera:	1.424,86	1.424,86
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
9	3108475 - TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 60 X 5-	M.	84.000	41,60	3.494,40
10	TRB01C15 - TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INCARCARE ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 50M	TONA	4.000	15,75	63,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	15,75	63,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
11	TRA01A25 - TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIF ABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM	TONA	4.000	14,12	56,48
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	14,12	56,48

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
	29.646,89	4.987,17	4,42	93,92	34.732,39

Recapitulare	Valoare	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
--------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuție asiguratorie pentru muncă	0,0225 %	0,00	112,21	0,00	0,00	112,21
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		29.646,89	5.099,38	4,42	93,92	34.844,60

Alte cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	10,0000 %	2.964,69	509,94	0,44	9,39	3.484,46
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		32.611,57	5.609,32	4,86	103,32	38.329,06

Beneficiu

Profit	5,0000 %	1.630,58	280,47	0,24	5,17	1.916,45
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		34.242,15	5.889,78	5,10	108,48	40.245,52

TOTAL GENERAL (fără TVA)	40.245,52
TVA (19%)	7.646,65
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	47.892,16

Beneficiar,
MUNICIPIUL DEVA

Proiectant
S.C. ZANSON IMPEX S.R.L.

Ofertant,

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

Beneficiar: MUNICIPIUL DEVA
 Executant:
 Proiectant: S.C. ZANSHIN IMPEX S.R.L.
 Obiectivul: Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara
 Obiectul: 0002 UTILITĂȚI NECESARE OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII
 Stadiul fizic: U 03 Instalații electrice

Formular F3
Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar (fără TVA) - Lei -	TOTALUL (fără TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5=3x4
SPAP					
1	TSA16D3 - SĂPĂTURĂ MANUALĂ TRANȘEE CABLURI, CU SPRIJINIRI TEREN FOARTE TARE-PENTRU PRIZA DE PAMANT	M.C.	52.700	85,68	4.515,34
			material:	0,00	0,00
			manopera:	85,68	4.515,34
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2	TSD01D1 - ÎMPRĂȘTIERE CU LOPATA PĂMÂNT AFĂNAT TEREN FOARTE TARE	M.C.	15.800	11,95	188,81
			material:	0,00	0,00
			manopera:	11,95	188,81
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	W2H04A1 - STRAT PROTECȚIE NISIP PROTECTIE CABLU ELECTRIC	M.C.	15.800	78,88	1.246,30
			material:	69,30	1.094,94
			manopera:	9,58	151,36
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	EC03A1 - CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE CABLU CYABY - 5X4 MMP	M.	198.000	20,02	3.964,65
			material:	10,99	2.176,71
			manopera:	9,03	1.787,94
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	4802054 - CABLU ENERGIE CYABY 0,6/1KV 5X4 MMP	M.	204.000	6,24	1.273,90
4	4801830 - BANDA CU FIR TRASOR	M.	198.000	1,99	393,13
5	TSD18D1 - UMLERE, COMPACTARE ȘANȚ CABLURI STRATURI 10 CM, TEREN FOARTE TARE	M.C.	15.800	32,84	518,89
			material:	0,50	7,92
			manopera:	32,34	510,97
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	W2G16B01 - PROTECȚIE CAPĂT CABLU CU IZOLAȚIE PVC CU CORNET CARTON ASFALTAT	BUC.	2.000	6,09	12,18
			material:	3,99	7,98
			manopera:	2,10	4,20
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

7	EF03A1 - MONTARE TABLOU TDA (FURNITURA UTILAJ) APARENT, PE SUPORT DE METAL, CU S < 0,3MP	BUC.	1.000	628,36	628,36
			material:	444,40	444,40
			manopera:	183,96	183,96
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
8	EF09A1 - RACORDARE CONDUCTOR DE CUPRU LA TABLOU < 6 MMP	BUC.	2.000	1,47	2,94
			material:	0,00	0,00
			manopera:	1,47	2,94
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
9	EH01A1 - ÎNCERCARE CABLU DE ENERGIE 1 KV	BUC.	1.000	31,98	31,98
			material:	0,00	0,00
			manopera:	16,17	16,17
			utilaj:	15,81	15,81
			transport:	0,00	0,00
10	EH04A1 - ÎNCERCARE ȘI VERIFICARE ÎNTRERUPĂTOR AUTOMAT < 100 ^a	BUC.	2.000	64,68	129,36
			material:	0,00	0,00
			manopera:	64,68	129,36
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
11	EH05A1 - ÎNCERCARE TABLOU ELECTRIC GATA ECHIPAT	BUC.	1.000	32,34	32,34
			material:	0,00	0,00
			manopera:	32,34	32,34
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
12	EI01A1 - 6313291 - DIBLU METALIC CU D 6 MM PENTRU MONTARE CORP ILUMINAT INCANDESCENT	BUC.	4.000	4,40	17,60
			material:	1,25	5,00
			manopera:	3,15	12,60
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
13	EI01B1 - 6313318 - DIBLU METALIC CU D 10 MM PENTRU MONTARE TABLOU DISTRIBUTIE	BUC.	8.000	5,10	40,83
			material:	0,90	7,23
			manopera:	4,20	33,60
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
14	ATD29B - 6310184 - SUPORT, CONF. METALICE PENTRU SUSȚINERE TABLOURI SI CABLURI	KG.	40.000	25,07	1.002,89
			material:	21,12	845,00
			manopera:	3,95	157,89
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
15	ATD30A - CONSOLĂ DIN OȚEL PENTRU FIXARE APARATE ELECTRICE	BUC.	4.000	21,45	85,79
			material:	5,91	23,64
			manopera:	15,54	62,15
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
16	ATE07A - ÎNCERCARE CIRCUITE SECUNDARE DEMAROR ELECTROMAGNETIC DIN TDA	BUC.	2.000	248,88	497,77
			material:	0,00	0,00
			manopera:	239,40	478,80
			utilaj:	9,48	18,97
			transport:	0,00	0,00

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

17	ATE11J - TESTE ȘI ÎNCERCĂRI VERIFICARE CORECTITUDINE MONTAJ APARATAJE IN TABLOURI ELECTRICE	BUC.	1.000	65,58	65,58
			material:	0,00	0,00
			manopera:	50,40	50,40
			utilaj:	15,18	15,18
			transport:	0,00	0,00
18	EG07B1 - MONTAT PLATBANDA DIN OTEL GALVANIZATA INTRE TARUSII BATUTI, PRIN SUDARE DE ACESTIA, SECTIUNE PLATBANDA 25X4	M.	10.000	35,57	355,70
			material:	22,76	227,60
			manopera:	12,81	128,10
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
19	EG01I1 - MONTAT TARUSI PENTRU PAMANTARE GALVANIZATI IN PAMANT, CU LUNGIMEA DE 1,50 DE CONSTRUCTIE STANDARDIZATA	BUC.	5.000	1.567,33	7.836,65
			material:	1.365,10	6.825,50
			manopera:	202,23	1.011,15
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
20	W1R06A3 - ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN FOARTE TARE	M.	5.000	73,06	365,30
			material:	43,71	218,55
			manopera:	27,89	139,45
			utilaj:	1,46	7,30
			transport:	0,00	0,00
21	CP21B1 - INADIRE PRIN SUPRAPUNERE ARMATURI, PRIN SUDURA ELECTRICA CU BARE DIN OB 37 D=8-16MM	BUC.	5.000	3,33	16,65
			material:	1,02	5,10
			manopera:	2,31	11,55
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
22	W1P08A - ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN FOARTE TARE	BUC.	1.000	39,20	39,20
			material:	1,40	1,40
			manopera:	37,80	37,80
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
23	TRA02B10 - TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	TOMA	1.000	7,50	7,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	7,50	7,50

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL	
	13.557,99	9.646,88	34,78	7,50	23.269,63	
Recapitulare	Valoare	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuție asiguratorie pentru muncă	0,0225 %	0,00	217,05	0,00	0,00	217,05
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		13.557,99	9.863,94	34,78	7,50	23.486,68

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

Alte cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	1.355,80	986,39	3,48	0,75	2.346,42
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		14.913,78	10.850,33	38,26	8,25	25.835,35
Beneficiu						
Profit	5,0000 %	745,69	542,52	1,91	0,41	1.290,53
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		15.659,47	11.392,85	40,17	8,66	27.127,12

TOTAL GENERAL S.P.A.P. (fără TVA)	27.127,12
TVA (19%)	5.154,15
TOTAL GENERAL S.P.A.P. (inclusiv TVA)	32.281,27

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar (fără TVA) - Lei -	TOTALUL (fără TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
S.P.A.M.					
1	TSA16D3 - SAPĂTURĂ MANUALĂ TRANȘEE CABLURI, CU SPRIJINIRI TEREN FOARTE TARE-PENTRU PRIZA DE PAMANT	M.C.	52.650	85,68	4.511,05
			material:	0,00	0,00
			manopera:	85,68	4.511,05
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2	TSD01D1 - ÎMPRĂȘTIERE CU LOPATA PĂMÂNT AFĂNAT TEREN FOARTE TARE	M.C.	15.800	11,95	188,81
			material:	0,00	0,00
			manopera:	11,95	188,81
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	W2H04A1 - STRAT PROTECȚIE NISIP PROTECTIE CABLU ELECTRIC	M.C.	15.800	78,88	1.246,30
			material:	69,30	1.094,94
			manopera:	9,58	151,36
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	EC03A1 - CABLU ENERGIE MONTĂT LIBER PE FUND CANALE CABLU CYABY - 5X4 MMP	M.	198.000	20,02	3.964,65
			material:	10,99	2.176,71
			manopera:	9,03	1.787,94
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	4802054 - CABLU ENERGIE CYABY 0,6/1KV 5X4 MMP	M.	204.000	6,24	1.273,90
4	4801830 - BANDA CU FIR TRASOR	M.	198.000	1,99	393,13
5	TSD18D1 - UMLERE, COMPACTARE ȘANȚ CABLURI STRATURI 10 CM, TEREN FOARTE TARE	M.C.	15.800	32,84	518,89
			material:	0,50	7,92
			manopera:	32,34	510,97
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	W2G16B01 - PROTECȚIE CAPĂT CABLU CU IZOLAȚIE PVC CU CORNET CARTON ASFALTAT	BUC.	2.000	6,09	12,18

Alimentare cu energie electrică prin cablu de cupru în strada Primăverii, Municipiul Deva, Județul Hunedoara

Nr. ordine	Descriere	Unitate	Cantitate		Valoare	
			Unitate	Valoare	Unitate	Valoare
	PVC CU CORNET CARTON ASFALTAT	BUC.	material:	3,99	7,98	
			manopera:	2,10	4,20	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
7	EF03A1 - MONTARE TABLOU TDA (FURNITURA UTILAJ) APARENT, PE SUPORT DE METAL, CU S < 0,3MP	BUC.	1.000	684,36	684,36	
			material:	500,40	500,40	
			manopera:	183,96	183,96	
			utilaj:	0,00	0,00	
8	EF09A1 - RACORDARE CONDUCTOR DE CUPRU LA TABLOU < 6 MMP	BUC.	2.000	1,47	2,94	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	1,47	2,94	
			utilaj:	0,00	0,00	
9	EH01A1 - ÎNCERCARE CABLU DE ENERGIE 1 KV	BUC.	1.000	31,98	31,98	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	16,17	16,17	
			utilaj:	15,81	15,81	
10	EH04A1 - ÎNCERCARE ȘI VERIFICARE ÎNTRERUPĂTOR AUTOMAT < 100°	BUC.	2.000	64,68	129,36	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	64,68	129,36	
			utilaj:	0,00	0,00	
11	EH05A1 - ÎNCERCARE TABLOU ELECTRIC GATA ECHIPAT	BUC.	1.000	32,34	32,34	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	32,34	32,34	
			utilaj:	0,00	0,00	
12	EI01A1 - 6313291 - DIBLU METALIC CU D 6 MM PENTRU MONTARE CORP ILUMINAT INCANDESCENT	BUC.	4.000	4,40	17,60	
			material:	1,25	5,00	
			manopera:	3,15	12,60	
			utilaj:	0,00	0,00	
13	EI01B1 - 6313318 - DIBLU METALIC CU D 10 MM PENTRU MONTARE TABLOU DISTRIBUTIE	BUC.	8.000	5,10	40,83	
			material:	0,90	7,23	
			manopera:	4,20	33,60	
			utilaj:	0,00	0,00	
14	ATD29B - 6310184 - SUPORT, CONF. METALICE PENTRU SUSȚINERE TABLOURI ȘI CABLURI	KG.	40.000	25,07	1.002,89	
			material:	21,12	845,00	
			manopera:	3,95	157,89	
			utilaj:	0,00	0,00	
15	ATD30A - CONSOLĂ DIN OȚEL PENTRU FIXARE APARATE ELECTRICE	BUC.	4.000	21,45	85,79	
			material:	5,91	23,64	
			manopera:	15,54	62,15	
			utilaj:	0,00	0,00	
16	ATE07A - ÎNCERCARE CIRCUITE SECUNDARE DEMAROR ELECTROMAGNETIC DIN TDA	BUC.	2.000	248,88	497,77	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	239,40	478,80	

16 ATE07A - ÎNCERCĂRE CIRCUITE SECUNDARE DEMAROR . BUC.
ELECTROMAGNETIC DIN TDA

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

			utilaj:	9,48	18,97
			transport:	0,00	0,00
17	ATE11J - TESTE ȘI ÎNCERCĂRI VERIFICARE CORECTITUDINE MONTAJ APARATAJE IN TABLOURI ELECTRICE	BUC.	1.000	65,58	65,58
			material:	0,00	0,00
			manopera:	50,40	50,40
			utilaj:	15,18	15,18
			transport:	0,00	0,00
18	EG07B1 - MONTAT PLATBANDA DIN OTEL GALVANIZATA INTRE TARUSII BATUTI,PRIN SUDARE DE ACESTIA, SECTIUNE PLATBANDA 25X4	M.	10.000	35,57	355,70
			material:	22,76	227,60
			manopera:	12,81	128,10
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
19	EG01I1 - MONTAT TARUSI PENTRU PAMANTARE GALVANIZATI IN PAMANT, CU LUNGIMEA DE 1,50 DE CONSTRUCTIE STANDARDIZATA	BUC.	5.000	1.567,33	7.836,65
			material:	1.365,10	6.825,50
			manopera:	202,23	1.011,15
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
20	W1R06A3 - ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN FOARTE TARE	M.	5.000	73,06	365,30
			material:	43,71	218,55
			manopera:	27,89	139,45
			utilaj:	1,46	7,30
			transport:	0,00	0,00
21	CP21B1 - INADIRE PRIN SUPRAPUNERE ARMATURI, PRIN SUDURA ELECTRICA CU BARE DIN OB 37 D=8-16MM	BUC.	5.000	73,06	365,30
			material:	43,71	218,55
			manopera:	27,89	139,45
			utilaj:	1,46	7,30
			transport:	0,00	0,00
22	W1P08A - VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT. LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII	BUC.	1.000	39,20	39,20
			material:	1,40	1,40
			manopera:	37,80	37,80
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
23	TRA02B10 - TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST = 10 KM.	TOMA	1.000	7,50	7,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	7,50	7,50

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
	13.827,44	9.770,50	64,56	7,50	23.669,99

Recapitulare	Valoare	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
--------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuție asiguratorie pentru muncă	0,0225 %	0,00	219,84	0,00	0,00	219,84
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		13.827,44	9.990,33	64,56	7,50	23.889,83

Alte cheltuieli Indirecte						
Cheltuieli Indirecte	10,0000 %	1.382,74	999,03	6,46	0,75	2.388,98

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		15.210,18	10.989,37	71,01	8,25	26.278,81
Beneficiu						
Profit	5,0000 %	760,51	549,47	3,55	0,41	1.313,94
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		15.970,69	11.538,84	74,56	8,66	27.592,75
TOTAL GENERAL S.P.A.P. (fără TVA)						27.592,75
TVA (19%)						5.242,62
TOTAL GENERAL S.P.A.P. (inclusiv TVA)						32.835,37

Beneficiar,
MUNICIPIUL DEVA

Proiectant,
S.C. ZAMBAN IMPEX S.R.L.

Ofertant,

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

Beneficiar: MUNICIPIUL DEVA
 Executant:
 Proiectant: S.C. ZANSHIN IMPEX S.R.L.
 Obiectivul: Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara
 Obiectul: 0002 UTILITĂȚILE NECESARE OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII
 Stadiul fizic: U 02 Racord la canalizare

Formular F3
Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar (fără TVA) - Lei -	TOTALUL (fără TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA08C1[1] - SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ VERT. CU SPRIJINIRE IN PAM. COEZ.MIJ.SI F.COEZ. ADINC. 2-6 M T.F.TARE	M.C.	6.500	104,27	677,76
			material:	0,00	0,00
			manopera:	82,17	534,11
			utilaj:	22,10	143,65
			transport:	0,00	0,00
2	TSA24A1 - EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW	ORA	1.000	46,56	46,56
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	46,56	46,56
			transport:	0,00	0,00
3	TSD01D1 - IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN F.TARE	M.C.	6.500	10,28	66,82
			material:	0,00	0,00
			manopera:	10,28	66,82
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	TSF02C1 - SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT.INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.2,01-4M;0,0-0,2M INTRE DULAPI	M.P.	6.500	29,53	191,95
			material:	4,98	32,37
			manopera:	24,55	159,58
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5	CB13H1 - COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI CU PLACAJ DE 15MM	MP.	6.600	29,49	194,63
			material:	5,43	35,84
			manopera:	24,06	158,80
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	CC01A1 - MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM IN FUNDATII IZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE	KG.	401.000	0,77	308,77
			material:	0,12	48,12
			manopera:	0,65	260,65
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7	CZ0302F1 - CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LA CONSTR OBIS IN ATEL CENTR PC 52 D>16MM	KG.	401.000	3,86	1.547,86
			material:	3,33	1.335,33
			manopera:	0,44	176,44
			utilaj:	0,09	36,09
			transport:	0,00	0,00

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

8	CL21A1 - MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	KG.	10.000	2,69	26,90	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	2,69	26,90	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
8	6309886 - CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON	KG.	10.000	7,71	77,10	
9	CA02J1 - TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H < 35M, IN PLANSEE (GRINZI, STILPI, PLACI) CU GROS. PLACII > 10CM	M.C.	2.300	64,21	147,68	
			material:	1,50	3,45	
			manopera:	61,31	141,01	
			utilaj:	1,40	3,22	
			transport:	0,00	0,00	
9	2100897 - BETON DE CIMENT CLASA C 25/30 B 400	M.C.	2.346	250,00	586,50	
10	TRA06A16 - TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST.=16KM	TONA	6.100	11,48	70,03	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	0,00	0,00	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	11,48	70,03	
11	ACD01E1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip II B	BUC.	1.000	466,05	466,05	
			material:	435,70	435,70	
			manopera:	20,78	20,78	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	9,57	9,57	
11	4250023 - CAPAC CAROSABIL PE DN. 630 MM.	BUC.	1.000	500,00	500,00	
12	ACD02B1 - TREPTE OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE DIN ZIDARIE CARAMIDA, BETON MONOLIT, SAU BOLTARI PREFABRICAT	BUC.	6.000	14,14	84,84	
			material:	11,07	66,42	
			manopera:	3,07	18,42	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
13	TRI1AA02C3 - INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE IN BULGARI, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.3	TONA	2.000	8,13	16,26	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	8,13	16,26	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
14	AUT7403 - INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 1 MC	ORA	1.000	97,33	97,33	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	0,00	0,00	
			utilaj:	97,33	97,33	
			transport:	0,00	0,00	
15	TRA01A10 - TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 10 KM.	TONA	1.000	8,40	8,40	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	0,00	0,00	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	8,40	8,40	
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
		Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
		3.120,83	1.579,76	326,85	88,00	5.115,44
Recapitulare	Valoare	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

Alte cheltuieli directe						
Contribuție asiguratorie pentru muncă	0,0225 %	0,00	35,54	0,00	0,00	35,54
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		3.120,83	1.615,30	326,85	88,00	5.150,98

Alte cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	312,08	161,53	32,69	8,80	515,10
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		3.432,91	1.776,83	359,54	96,80	5.666,08

Beneficiu						
Profit	5,0000 %	171,65	88,84	17,98	4,84	283,30
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		3.604,56	1.865,68	377,51	101,64	5.949,38

TOTAL GENERAL (fără TVA)	5.949,38
TVA (19%)	1.130,38
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	7.079,76

Beneficiar,
MUNICIPIUL DEVA

Proiectant,
S.C. ZANSHIM IMPEX S.R.L.

Ofertant,

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, Județul Hunedoara

Beneficiar: MUNICIPIUL DEVA
 Executant:
 Proiectant: S.C. ZANSHIN IMPEX S.R.L.
 Obiectivul: Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, Județul Hunedoara
 Obiectul: 0005 Refacere structură rutieră
 Stadiul fizic: RSR 01 Refacere structură rutieră

Formular F3
Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar (fără TVA) - Lei -	TOTALUL (fără TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5=3x4
1	DA06A1 - STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUAL	M.C.	11.520	97,17	1.119,40
			material:	60,68	699,03
			manopera:	23,00	264,96
			utilaj:	13,49	155,40
			transport:	0,00	0,00
2	DA11A1 - STRAT FUND. REPROF.P.SPARTA PT.DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC. CU IMPANARE SI INNOROIERE	M.C.	7.680	154,93	1.189,86
			material:	97,76	750,80
			manopera:	35,69	274,10
			utilaj:	21,48	164,97
			transport:	0,00	0,00
3	TRA01A10 - TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFBRI CATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	TONA	42.240	8,40	354,82
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	8,40	354,82
4	DB01B1 - CURATIREA PT. APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC	M.P.	38.400	0,09	3,35
			material:	0,03	0,96
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,06	2,39
			transport:	0,00	0,00
5	DB02D1 - AMORSA SUPRAF CU AMORSA CATIONICA	100 M.P.	0,384	8.747,31	3.358,97
			material:	8.700,23	3.340,89
			manopera:	42,26	16,23
			utilaj:	4,82	1,85
			transport:	0,00	0,00
6	DB12A1 - STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNENE MANUALA	TONA	1.010	31,95	32,27
			material:	0,47	0,47
			manopera:	22,18	22,40
			utilaj:	9,30	9,39
			transport:	0,00	0,00
7	BAD25 - BINDER DE CRIBLURA BAD25	TONA	1.013	340,00	344,42
			material:	340,00	344,42
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

RSR 01 Refacere structură rutieră					
8	DB12B1 - STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNENE MECANICA	TONA	4.039	25,80	104,21
			material:	0,47	1,90
			manopera:	8,66	34,98
			utilaj:	16,67	67,33
			transport:	0,00	0,00
9	BAD25 - BINDER DE CRIBLURA BAD25	TONA	4.052	370,00	1.499,24
			material:	370,00	1.499,24
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
10	TRA01A15 - TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.	TONA	11.200	10,20	114,24
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	10,20	114,24
11	DB01A1 - CURĂȚAREA SUPRAFEȚELOR	M.P.	38.400	0,05	1,95
			material:	0,02	0,58
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,04	1,37
			transport:	0,00	0,00
12	DB02D1 - AMORSAREA SUPRAFEȚELOR	100 M.P.	0,384	8.747,31	3.358,97
			material:	8.700,23	3.340,89
			manopera:	42,26	16,23
			utilaj:	4,82	1,85
			transport:	0,00	0,00
13	TRA05A15 - TRANSPORTUL RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHICULE SPECIALE CISTERNA, BETON) PE DIST.= 15 KM.	TONA	0,046	10,20	0,47
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	10,20	0,47
14	DB16D1 - IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA PROIECT NR. 09/2021 Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii în Municipiul Deva	M.P.	38.400	19,40	745,09
			material:	16,10	618,39
			manopera:	2,45	94,10
			utilaj:	0,85	32,59
			transport:	0,00	0,00
14	2600323 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	TONA	0,115	5.350,00	615,25
15	BA16 - BETON ASFALTIC BA16	TONA	3.610	334,00	1.205,74
			material:	334,00	1.205,74
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
15	2600323 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	TONA	0,576	5.350,00	3.081,60
16	TRA01A15 - TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.=15 KM.	TONA	4.200	10,20	42,84
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	10,20	42,84



Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire strada Primăverii, Municipiul Deva, județul Hunedoara

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL	
	15.500,17	722,99	437,15	512,37	17.172,68	
Recapitulare	Valoare	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuție asiguratorie pentru muncă	0,0225 %	0,00	16,27	0,00	0,00	16,27
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		15.500,17	739,26	437,15	512,37	17.188,94
Alte cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	1.550,02	73,93	43,71	51,24	1.718,89
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		17.050,19	813,19	480,86	563,60	18.907,84
Beneficiu						
Profit	5,0000 %	852,51	40,66	24,04	28,18	945,39
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		17.902,69	853,85	504,91	591,78	19.853,23
TOTAL GENERAL (fără TVA)						19.853,23
TVA (19%)						3.772,11
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						23.625,34

Beneficiar,
MUNICIPIUL DEVA

Proiectant,
S.C. ZANSPIN IMPEX S R L

Ofertant,

		<p>330055Deva, Aleea Anemonei nr.7 Tel/fax: 0354 10 52 66, 0254 234 111 Mobil: 0746 16 96 60, 0746 16 96 61 e-mail: zanshin_deva@yahoo.com CUI: RO 5672908</p>
---	--	--

MEMORIU JUSTIFICATIV

Referitor la investiția: "Alimentare cu apă și canalizare pe prelungire stada Primăverii din Municipiul Deva", precizăm următoarele:

Devizul general întocmit la nivelul Studiului de Fezabilitate în luna decembrie 2020 specifică următoarele sume:

	VALOAREA (fără TVA)	TVA	VALOAREA (cu TVA)
	LEI	LEI	LEI
TOTAL GENERAL	1.045.409	197.643	1.243.052
din care C + M	863.410	163.517	1.024.131

Aceste sume rezultă din evaluarea lucrărilor la nivelul prețurilor de la acea dată.

Devizul general întocmit la nivelul D.T.A.C. în luna martie 2022 specifică următoarele sume:

	VALOAREA (fără TVA)	TVA	VALOAREA (cu TVA)
	LEI	LEI	LEI
TOTAL GENERAL	1.524.646,64	288.268,38	1.812.915,02
din care C + M	1.240.772,79	234.804,15	1.470.615,46

Aceste sume rezultă din devizele cu prețuri întocmite pe baza listelor de cantități cuprinse în P.T. la nivelul prețurilor de la acea dată.

Prețul materialelor principale cuprinse în investiție au crescut incontrolabil datorită pieței materialelor de construcții influențate la nivel mondial din cauza pandemiei de COVID 19 în lanțurile de distribuție și la producători și a crizei mondiale. Peste aceste creșteri s-au adăugat și creșterile datorate instabilității economice internaționale indusă de situația conflictuală din Ucraina care a culminat cu războiul care se desfășoară în prezent în Ucraina.

Toate aceste evenimente au condus la o piață volatilă, cu prețuri incontrolabile. Nici un furnizor de materiale nu ofertează pentru un termen mai lung de 48 ore.

Astfel, dacă 1m de tub PEHD, PE 100, SDR 17, De 110mm, Pn 10bar, cu strat protector exfoliabil din polipropilenă, montat îngropat, era evaluat în luna decembrie 2020 în S.F. la 126 lei (fără T.V.A.), se poate pune în operă la nivel de martie 2022 la un preț mediu de 190,32 (fără T.V.A.).

Dacă un câmine din polietilenă de înaltă densitate, Dn 800mm, montat îngropat, era evaluat în luna decembrie 2020 în S.F. la 2500 lei (fără T.V.A.), se poate pune în operă la nivel de martie 2022 la un preț mediu de 5252 (fără T.V.A.).

Exemplele pot continua.

Ținând cont de faptul că:

- la capitolul 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului – prețul pentru luna decembrie 2020 în S.F. era 3695 lei (fără T.V.A.) iar la nivel de martie 2022 este 6408,43 lei (fără T.V.A.);

- la capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului – estimarea prețului pentru luna decembrie 2020 în S.F. era 77300 lei (fără T.V.A.) iar la nivel de martie 2022 este 67367,42 lei (fără T.V.A.);

- la capitolul 3 - Cheltuieli de proiectare și asistență tehnică – totalul la nivelul S.F., luna decembrie 2020, este 77780lei (fără T.V.A) iar la nivelul D.T.A.C., martie 2022, este 73500lei (fără T.V.A);

- la capitolul 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază – totalul la nivelul S.F., luna decembrie 2020, este 779285lei (fără T.V.A) iar la nivelul D.T.A.C., martie 2022, este 1240257,27lei (fără T.V.A) – ceea ce reflectă creșterile de prețuri la materiale și combustibil;

Prin urmare creșterea costului investiției se datorează creșterii necontrolate de prețuri pe piața materialelor de construcții și a combustibililor.

Luând în considerare faptul că, o valoare subestimată a lucrărilor pentru acest obiectiv de investiție ar diminua (sau chiar anula) competiția/prezența în procedura pentru atribuirea contractului, limitând participarea unor operatori economici de profil cu facilități tehnice și de personal în concordanță cu volumul de lucrări prevăzute a se realiza până în decembrie 2022, valoarea devizului general cuprins în DTAC trebuie luat ca referință.

Pandemia Covid-19 și războiul din Ucraina au accelerat și agravat situația preexistentă din domeniul construcțiilor prin reducerea în mod forțat a capacității de producție la nivel mondial, prin diminuarea stocurilor la materialele de construcții, prin afectarea fluxurilor transporturilor de mărfuri la nivel internațional.

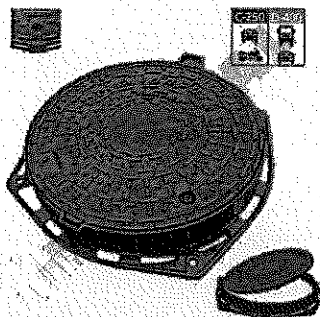
Necesitatea actualizării valorilor contractelor de achiziție publică de lucrări intervine cu atât mai mult cu cât realitatea economică actuală este masiv influențată de pandemia Covid-19, aceasta fiind un factor imprevizibil, ale cărei efecte nu au putut fi anticipate și cuantificate anterior declanșării acesteia.

Efectele situației generate de creșterea prețurilor în domeniul construcțiilor pot ajunge până la renunțarea la executarea sau neîncheierea contractelor de achiziție publică de lucrări, la întârzierea finalizării acestora, chiar și la intrarea în insolvență a contractanților, într-un ritm accelerat față de condițiile normale, ce pot duce la creșterea ratei șomajului, a ratei inflației, a incapacităților de plată a taxelor și impozitelor datorate la bugetul general consolidat, dar nu în ultimul rând și la scăderea masivă a investițiilor publice.

Proiectant,

S.C. ZANSHIN IMPEX S.R.L.

Director, Teodor Telembici



CAPAC CANALIZARE FONTA CAROSABIL 805 - D400 CU INCHIDERE

578,34 RON

TVA inclus: Transport poate fi gratuit in functie de valoarea comenzii si adresa de livrare.

±

☎ Comenzi telefonice - Call Center: [031.425.28.82](tel:031.425.28.82) / [0748.189.896](tel:0748.189.896) / [0774.070.619](tel:0774.070.619), Luni-Vineri, 08:00 - 16:30

Cod produs - SKU: FCD805INCH

Utilizare: Canalizare exterioara

Clasa tonaj: D400

Forma: Rotund

Material corp: FONTA DUCTILA



[Descriere](#)
[Detalii produs](#)
[Comentarii](#)
[Produse similare](#)

Descriere

Pret unitar exprimat in: RON/BUC

Pentru comanda introduceti numarul de capace canalizare dorit.

Daca aveti o cantitate mai mare de materiale puteti solicita o oferta personalizata la vanzari@constal.ro

Descriere CAPAC CANALIZARE FONTA CAROSABIL 805 - D400 CU INCHIDERE

Capacul canalizare fonta 805 mm D400, este practic interfata dintre carosabilul auto, aleea de acces si retelele subterane de canalizare, de captare si eliminare a apelor pluviale si reziduale.

Datorita acestui fapt ramele cu capace canalizare sau gratar carosabile, trebuie sa indeplineasca criteriile de calitate si siguranta impuse de operatorii acestor sisteme (rezistenta la conditiile de trafic, stabilitate, sa nu provoace zgomot).

Capacul canalizare fonta D400 combina performanta, calitatea si durabilitatea, beneficiind de proprietatile mecanice specific fontei ductile, asigurand o instalare sigura in orice conditii de amplasament, acces usor pentru interventie.

Absolut toate modelele de capace canalizare fonta carosabile au rama proprie si sunt finisate si protejate cu vopsea bituminoasa. Montajul se executa clasic, prin fixarea ramei capacului in beton.

Caracteristici CAPAC CANALIZARE FONTA CAROSABIL 805 - D400 CU INCHIDERE

Acest site foloseste cookies pentru a va oferi functionalitatea dorita. Navigand in continuare, sunteti de acord cu [Politica de cookies](#) si cu [plasarea de cookies](#), cu scopul de a va oferi o experienta imbunatatita. [Preferinte cookie-uri](#)

SUNT DE ACORD



Beton C25/30 (B400 / Bc30)

420,00 RON

TVA inclus; Livrarea se poate face prin Flota TehnoConstruct, Curier Rapid sau Transportatori Parteneri. Costurile de Livrare se pot Comunica in Functie de Greutate, Tipul Produselor si de Distanța de Livrare.

Alege Statia de Betoane cea mai apropiata

pretul poate varia in functie de alege statia de betoane cea mai apropiata

Vrei Pompa ?

pretul poate varia in functie de vrei pompa ?

ADAUGA IN COS



☎ Comenzi telefonice - Depozit Bucuresti & Ilfov : [0761.10.41.41](tel:0761.10.41.41) | [0762.20.55.84](tel:0762.20.55.84) | [0762.20.55.88](tel:0762.20.55.88) | Office@TehnoConstruct.ro, Luni-Vineri, 08.00 - 17.00 | Sambata, 08.00-13.00

Cod produs - SKU: BET-25-30

Clasa de beton: C25/30 (B400)

Dimensiuni Agregat: sort 0-16 mm (pompabil) sau 0-31 mm (turnare pe jgheab)

[Descriere](#) [Detalii produs](#) [Comentarii](#) [Produse similare](#)

Descriere

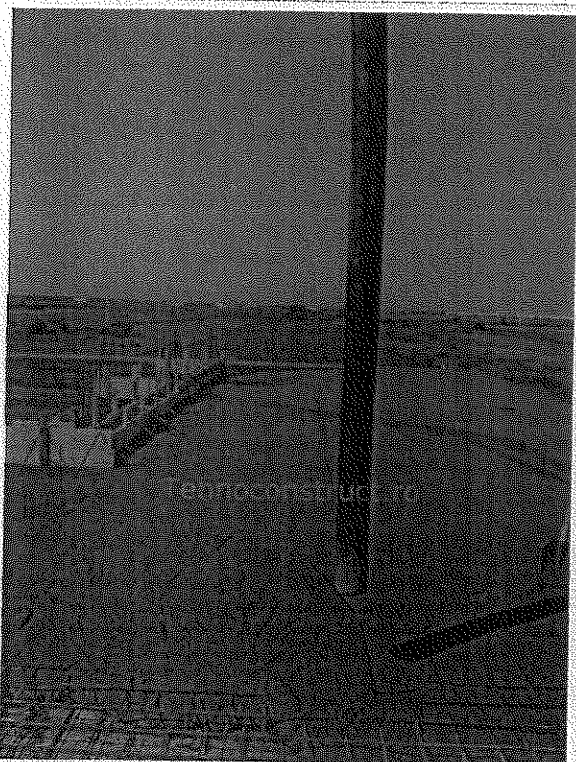
Beton C25/30 (B400 / Bc30) cu agregat 0-16 (beton pompabil) sau 0-31 (turnat direct din cifa)

Rezistenta la compresiune: min. 30 N/mm²

Utilizare: plansee armate, stalpi, fundatii armate, pardoseli interioare si exterioare, drumuri

Acest site foloseste cookies pentru a va oferi functionalitatea dorita. Navigand in continuare, sunteti de acord cu [Politica de cookies](#) si cu plasarea de cookies, cu scopul de a va oferi o experienta imbunatatita. [Preferinte cookie-uri](#)

SUNT DE ACORD



Beton C12/15 (B200 / Bc15)

★★★★★

380,00 RON

TVA inclus. Livrarea se poate face prin Flota TehnoConstruct, Curier Rapid sau Transportatori Parteneri. Costurile de Livrare se pot Comunica in Functie de Greutate, Tipul Produselor si de Distanta de Livrare.

Alege Statia de Betoane cea mai apropiata

pretul poate varia in functie de alege statia de betoane cea mai apropiata

Vrei Pompa ?

pretul poate varia in functie de vrei pompa ?

1 ±

Adauga in Cos



☎ Comenzi telefonice - Depozit Bucuresti & Ilfov : [0761.10.41.41](tel:0761.10.41.41) | [0762.20.55.84](tel:0762.20.55.84) | [0762.20.55.88](tel:0762.20.55.88) | Office@TehnoConstruct.ro, Luni-Vineri, 08.00 - 17.00 | Sambata, 08.00-13.00

Cod produs - SKU: BET-12-15

Clasa de beton: C12/15 (B200)

Dimensiuni Agregat: sort 0-16 mm (pompabil) sau 0-31 mm (turnare pe jgheab)

[Descriere](#) [Detalii produs](#) [Comentarii](#) [Produse similare](#)

Descriere

Beton C12/15 (B200 / Bc15) cu agregat 0-16 (beton pompabil) sau 0-31 (turnat direct din cifa).

Rezistenta la compresiune: min. 15 N/mm²

Acest site foloseste cookies pentru a va oferi functionalitatea dorita. Navigand in continuare, sunteti de acord cu [Politica de cookies](#) si cu plasarea de cookies, cu scopul de a va oferi o experienta imbunatatita. [Preferinte cookie-uri](#)

Sunt de acord



Bine ati venit, va puteti autentifica sau crea un cont.

HOME CUM COMAND ? INFORMATII LIVRARE PROMOTII CONTACT

Cauta

Home » PEHD - apa » Teava PEHD » Teava PEHD PN10

EXTERIOR

PVC canalizare

PEHD - apa

PEHD - gaz

INTERIOR

PP canalizare

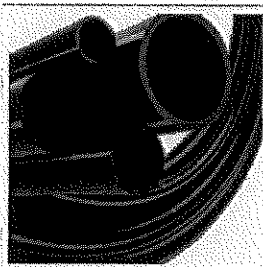
PPR

Cupru

Prelucrarea datelor
cu caracter personal

Contacteaza-ne!

0728852277

Transport
gratuitclick aici pentru
conditiile de transport

Teava PEHD PN10

Teava PEHD PN10

	TEAVA APA	TEAVA PN10 D20.	Pret cu TVA / metru 2,10 RON	<input type="text" value="1"/>	Comanda
	TEAVA APA	TEAVA PN10 D25.	Pret cu TVA / metru 2,65 RON	<input type="text" value="1"/>	Comanda
	TEAVA APA	TEAVA PN10 D32.	Pret cu TVA / metru 3,70 RON	<input type="text" value="1"/>	Comanda
	TEAVA APA	TEAVA PN10 D40.	Pret cu TVA / metru 5,43 RON	<input type="text" value="1"/>	Comanda
	TEAVA APA	TEAVA PN10 D50.	Pret cu TVA / metru 8,56 RON	<input type="text" value="1"/>	Comanda
	TEAVA APA	TEAVA PN10 D63.	Pret cu TVA / metru 13,64 RON	<input type="text" value="1"/>	Comanda
	TEAVA APA	TEAVA PN10 D75.	Pret cu TVA / metru 19,48 RON	<input type="text" value="1"/>	Comanda
	TEAVA APA	TEAVA PN10 D90.	Pret cu TVA / metru 23,66 RON	<input type="text" value="1"/>	Comanda
	TEAVA APA	TEAVA PN10 D110.	Pret cu TVA / metru 34,65 RON	<input type="text" value="1"/>	Comanda
	TEAVA APA	TEAVA PN10 D125.	Pret cu TVA / metru 44,15 RON	<input type="text" value="1"/>	Comanda
	TEAVA APA	TEAVA PN10 D140.	Pret cu TVA / metru 57,06 RON	<input type="text" value="1"/>	Comanda
	TEAVA APA	TEAVA PN10 D160.	Pret cu TVA / metru 69,58 RON	<input type="text" value="1"/>	Comanda
	TEAVA APA	TEAVA PN10 D180.	Pret cu TVA / metru 97,59 RON	<input type="text" value="1"/>	Comanda
	TEAVA APA	TEAVA PN10 D200.	Pret cu TVA / metru 132,20 RON	<input type="text" value="1"/>	Comanda



☰ Meniu

🔍 Caută

👤 Contul Meu

Contactează-ne la [0728 947 887](tel:0728947887) sau [0731 343 892](tel:0731343892) sau [0744 320 302](tel:0744320302)



🛒 Coș ▾

[Contul Meu](#) [Listă de dorințe](#)

[Conectare](#) [Creați cont](#)

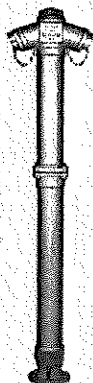
🏠 [ECHIPAMENTE DE PROTECTIE ▾](#)

Căutare...



[ECHIPAMENTE PSI / STINGATOARE ▾](#) [SERVICII ▾](#) [PROMOȚII](#) [LICHIDARE STOC](#)

[PREZENTARE SERVICII ▾](#)



Hidrant suprateran retezabil DN100 - 1.25 m

[Scrie o recenzie.](#)

AVA STING va recomanda produsul
**Hidrant suprateran retezabil DN100 -
1.25 m.**

● **la comandă**

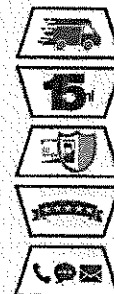
SKU

Hidrant suprateran retezabil DN100 - 1.25
m_nou

3.207,00 RON

Fără TVA: 2.694,96 RON

[Cerere de oferta](#)



LIVRARE DIN STOC
ÎN TOATĂ ȚARA!

PESTE 15 ANI DE
EXPERIENȚĂ

PLATĂ ONLINE
SECURIZATĂ

GARANȚIE OFICIALĂ
A PRODUCĂTORULUI

CONSULTANȚĂ DE
SPECIALITATE





camin apometru d800 pret



Conectați-vă

Toate Imagini Videoclipuri Cumpărături Hărți Mai multe Instrumente

Aproximativ 1.380 rezultate (0,53 secunde)

https://xpertpro.ro › produs › camin-apometru-eco-d800...

Camin apometru eco D800 H=1080 cu capac Valrom

Camin apometru eco D800 H=1080 cu capac Valrom la cel mai bun pret online! Livrare in toata tara! Produs in Romania de Valrom Industrie. COD: 47710080012 ...

https://www.emag.ro › search › camin+apometru+d800

Cauti camin apometru d800? Alege din oferta eMAG.ro

AI căutat camin apometru d800. La eMAG, ești liber să alegi din milioane de produse și branduri de top la prețuri avantajoase *

https://www.irrishop.ro › Camin-apometru-D800-cu-ca...

Camin apometru monostrat D800 cu capac - Irishop

Camin apometru D800 cu capac. ... Nume, Diametru, Pret (lei), Stoc, Cantitate ... permite si accesul personalului (pentru citire si inspectie apometru).

https://triplast.ro › ... › Camine › Camin de apometru

Camin apometru D800 H150 - Triplast

Pretul se refera doar la corpul de camin. Pentru capac, va rugam accesati sectiunea "Capace si Gratare" ->Capac camin D600. 20 în stoc.

Echipare camin optionala: Teava HDPE, Mufe ... Conditii de utilizare: Pentru apometru de m... Avantaje: Capac PE utilizabil la capacele de f... Caracteristici: Diametru de 800 mm Gura d...

https://triplast.ro › product-details › camine-de-apometr...

Cămin de apometru D800 - Triplast

Tip, Cămin apometru D800 ... Caracteristici, Diametru corp cămin de 800 mm ... Rezistență mecanică mărită, corp camin rigidizat cu nervuri verticale și ...

http://caminapometru.ro › home › mid109 › cld68

Camin dublu strat

CAMIN APOMETRU H1200, D800. Dimensiunile produsului: Inaltime 1200 mm, diametru 800 mm. Continut: corp camin turnat monobloc, capac termoizolat, necarosabil ...

https://vreaucanalizare.ro › category

Cămine apometru - Vreau Canalizare

CAMIN APOMETRU D550-H1100 CU CAPAC.. 370,00Lei Preț cu TVA: 370,00Lei. Adaugă în Coș ... CAMIN APOMETRU D800-H1080 CU CAPAC. CAMIN APOMETRU D800-H1080 CU ...

Imagini pentru camin apometru d800 pret

triplast valrom emag capac dedeman camin



Afișați-le pe toate

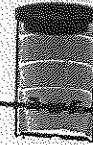
Feedback

Anunțuri - Comparați produse



Camin apometru dublu strat

884,27 RON
Big-Weld SRL
De la Google



Camin apometru complet echipat drept

602,31 RON
Big-Weld SRL
De la Google